

**RESULT LIST**

0 results found in the Worldwide database for:

**JP6468575** (priority or application number or publication number)

(Results are sorted by date of upload in database)

---

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide

**JP 64-68575** discloses a method for improving stain resistance of a cloth by applying a solution containing a stain blocker. Tannic acid and a sulphonated phenol-or naphthol-aldehyde condensation is exemplified as the stain blocker in the eight publications. A combination of the two compositions is not described.

⑨ 日本国特許庁(JP)

⑩ 特許出願公開

⑫ 公開特許公報(A)

昭64-68575

⑬ Int. Cl.<sup>4</sup>

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和64年(1989)3月14日

D 06 M 15/00

7438-4L

審査請求 未請求 発明の数 1 (全9頁)

⑮ 発明の名称 耐久防汚カーペット

⑯ 特 願 昭62-225281

⑰ 出 願 昭62(1987)9月10日

⑱ 発 明 者 川 上 雅 男 京都府京都市西京区大枝南福西町3-13-4

⑲ 出 願 人 旭化成工業株式会社 大阪府大阪市北区堂島浜1丁目2番6号

⑳ 代 理 人 弁理士 青 木 朗 外3名

## 明 細 書

## 1. 発明の名称

耐久防汚カーペット

## 2. 特許請求の範囲

1. 20℃、60%RHでの水分率が3%以上であるように親水化された合成繊維、又はそれ自身が20℃、60%RHでの水分率が3%以上である合成繊維に、後処理でフィクス剤となる分子量が500～2000の水溶性芳香族系プレポリマーを付与し、さらに撥水・撥油化合物を付与することによって親水性の繊維表面に防汚・除汚性を有するフィクス剤と撥水・撥油化合物が付着されていることを特徴とする耐久防汚カーペット。

## 3. 発明の詳細な説明

〔産業上の利用分野〕

本発明は高度な耐久防汚性を有するカーペットに関する。より詳しくはシミ汚れ及び一般汚れの防止性および除去性を有し、且つそれらの性能が実用上の摩耗作用やクリーニング等に対して非常に耐久性があるカーペットに関する。

〔従来の技術と発明が解決しようとする問題点〕

カーペットは使用するにつれて汚れが付着し、長期間の使用によって実用上使用にたえないものとなる。そこで従来からカーペットに防汚性を与える各種の試みが行われている。

一般に使用中にカーペットに付着してカーペットを汚す要因としては各種のものがあ、例えばシミ(stain)、泥・はね(mud)、ほこり(dust)、垢(Grime)、汚点(spot)、煤煙(smoke)などがあげられる。使用中のカーペットにはこれら各種の汚れ要因が複雑に入り混じってカーペットを汚すことになるので、カーペットに防汚性を付与するに際しては、おおむね下記の7つの特性を総合的に満足させることが実用上必要となる。

① 汚れ粒子の付着を防止する特性 (Stain Repellency 性)

② 液状(油性)の汚れをはじく特性 (Oil Repellency 性)

③ 液状(水性)の汚れをはじく特性 (Water Repellency 性)